

学校编码: 10384

学号: X2007145006



分类号_____密级_____

UDC_____

廈門大學

碩 士 學 位 論 文

FDI 对我国的环境影响效应：基于珠三角的实证研究

Empirical Study of FDI on China's Environmental Effects:
Based on the Pearl River Delta

王 德 振

指导教师姓名: 彭水军 教授

专 业 名 称: 国际经济与贸易

论文提交日期: 2010 年 9 月

论文答辩时间: 2010 年 11 月

学位授予日期: 2010 年 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2010 年 月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（ ） 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

（ ） 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

摘 要

改革开放三十多年来，外商直接投资（FDI）大大促进了我国经济的发展和人民生活水平的提高。特别是作为改革开放最前沿的珠三角地区更是凭借自身的优势，通过大量吸引外资，充分利用其带来的先进技术、设备和管理经验，促进经济快速发展。但是，随着经济的增长，珠三角地区的环境质量也发生了很大的变化，“三废”排放量总体上增加，环境污染问题日趋严重，那么，环境的恶化是否与 FDI 的引进密切相关？FDI 是改善还是加速恶化了珠三角的生态环境？对这些问题的回答对于珠三角乃至全国其它地区制定相关引资政策、环保政策以及产业政策等具有重要的现实指导意义，有利于提高利用外资质量以及可持续发展战略的实施。

本文以珠三角地区 FDI 的环境效应为重点展开研究，首先从 FDI 对环境影响的有害论、有益论、不定论的国内外研究成果进行梳理和总结。其次分析了珠三角引进 FDI 现状及特点，并从 FDI 对珠三角环境的规模、结构、技术效应进行理论解析和统计数据分析。最后本文通过构建回归方程模型，基于面板数据分析方法较系统地实证考察了珠三角地区引进 FDI 对环境污染的影响效果及其作用关系。

实证研究结果显示：总体上来看，FDI 对珠三角的环境产生了负面影响，即珠三角污染排放量随着 FDI 的增加而提高，FDI 加剧了珠三角的环境污染。同时，珠三角的废水排放与人均 GDP 之间存在着倒“U”型关系，验证了“EKC”假说在本地区的存在。进出、口额整体上对工业废水、废气和烟尘影响不一致，主要是因为不同的经济发展阶段 FDI 的环境影响效应所起主导作用不同所致。

关键词：珠三角；FDI；环境污染

Abstract

Reform and opening up more than thirty years, (FDI) foreign direct investment has greatly enhanced our own economic development and the people's living standards improve. Especially as the forefront of reform and opening, the Pearl River Delta area is on its own advantages, a lot to attract foreign capital, the best use of its brings advanced technology, equipment and management experience, which made rapid economic growth. However, with the economic growth, the Pearl River Delta area of environmental quality is a great change, the "three wastes" provide for the emission increased, environmental pollution is a serious problem. Then, the changing environment is closely related with the introduction of FDI? What link there will be a pressing need to solve the problem of, For the answer to the other regions increased the Pearl River Delta area and foreign capital utilization quality and the realization of sustainable development is of vital importance.

This thesis focuses on the environmental effects of FDI in the Pearl River Delta area. First from FDI the harmful effects on the environment, and good, no conclusive and research conducted through, First, from the environmental impact of FDI harmful ,and good, no conclusive theory of domestic and international the research result packs up and sums up. Then analyze the status quo and characteristics of FDI and guidance from FDI in the area of scale, structure and technology effect analysis and explanation. Finally, the establishment of the equation of a model, using the data analysis, systems analysis on the relationship between the Pearl River Delta area of FDI and environment.

Empirical results show: On the whole, the FDI to the Pearl River Delta area environment, with a marked negative impact that the Pearl River Delta area emission pollution with the increase of FDI, FDI has increased the Pearl River Delta area of environmental pollution. At the same time, waste water, waste gases of the Pearl River Delta area with per capita GDP exist a type of the inverted U-form relationship and verified "EKC" hypothesis in existence in this area. The overall amount of import and export to industrial waste water, gas, dust emissions and affect unstable. It results from the reason that the different effects play dominant role at different stages.

Keywords: the Pearl River Delta; FDI; environmental pollution.

目录

第一章 绪论	1
1.1 研究背景与意义	1
1.1.1 研究背景	1
1.1.2 研究意义	2
1.2 本文的主要内容	3
1.3 本文的创新	5
第二章 FDI 的环境影响效应的文献综述	7
2.1 FDI 对环境影响的有害论	7
2.1.1 理论评述	7
2.1.2 实证检验	9
2.2 FDI 对环境影响的有益论	11
2.2.1 理论评述	11
2.2.2 实证检验	13
2.3 FDI 对环境影响的不定论	14
2.3.1 环境库茨涅兹曲线理论	14
2.3.2 实证检验	15
2.4 FDI 和环境规制关系	16
第三章 珠三角 FDI 现状分析及其对环境的影响	17
3.1 珠三角吸收 FDI 现状描述	17
3.1.1 珠三角吸收 FDI 的数量特征	17
3.1.2 珠三角吸收 FDI 的行业分布	18
3.1.3 FDI 的来源地分布	20
3.1.4 FDI 珠三角吸收 FDI 对经济的影响	22
3.2 珠三角吸收 FDI 的环境影响	23
3.2.1 珠三角 FDI 的规模效应	26
3.2.2 珠三角 FDI 的结构效应	27
3.2.3 珠三角 FDI 的技术效应	30
第四章 FDI 对珠三角地区环境影响的实证分析	34
4.1 模型设定与变量的选择	34
4.1.1 模型设定	34
4.1.2 变量的选取	35
4.2 实证结果	35
4.2.1 Hausman 检验	35
4.2.2 面板数据回归结果	36
第五章 结论及政策建议	39
5.1 主要结论	39
5.2 政策建议	39
参考文献	42
致 谢	48

Table of Contents

CHAPTER 1 INTRODUCTION	8
1. 1 Research background and significance	8
1. 1. 1 The background study	8
1. 1. 2 Research meaning	9
1. 2 The main content	10
1. 3 Innovation	12
CHAPTER 2 LITERATURE REVIEW to ENVIRONMENTAL EFFECT OF FDI	13
2. 1 FDI in the environmental impact on the harmful	13
2. 1. 1 Theory Review	14
2. 1. 2 Empirical Test	15
2. 2 FDI in the environmental impact on the beneficial	18
2. 2. 1 Theory Review	18
2. 2. 2 Empirical Test	19
2. 3 FDI in the environmental impact on the indeterminate	20
2. 3. 1 Environment kuznets curve theory	20
2. 3. 2 Empirical Test	21
2. 4 FDI and environmental regulation of relationships	22
CHAPTER 3 THE PRESENT ANALYSIS AND ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE PEARL RIVER DELTA AREA FDI	23
3. 1 The situation The Pearl River Delta area absorption of FDI	24
3. 1. 1 The quantity characteristic	24
3. 1. 2 The industry distribution	25
3. 1. 3 The source countries/territories	27
3. 1. 4 The economic impact	29
3. 2 The environmental impact of The Pearl River Delta area absorption of FDI	30
3. 2. 1 The scale effect	32
3. 2. 2 The structure effect	34
3. 2. 3 The technology effect	37
CHAPTER 4 EMPIRICAL TEST FOR ENVIRONMENTAL IMPACT BY THE PEARL RIVER DELTA AREA FDI	40
4. 1 Model set and variables choice	41
4. 1. 1 Model set	41
4. 1. 2 Variables choice	42
4. 2 Empirical results	42
4. 2. 1 Hausman test	42
4. 2. 2 The panel data regression result	43
CHAPTER 5 CONCLUSINS AND SUGGEETIONS FOR POLICY MADERS	45
5. 1 Main findings	45
5. 2 Suggeetions for Policy Maders	46
REFERENCE	48
ACKNOWLEDGEMENT	54

厦门大学博硕士论文摘要库

第一章 绪论

1.1 研究背景与意义

1.1.1 研究背景

自改革开放30多年来,中国以高速的经济增长和逐渐成长的广阔市场吸引了越来越多的外商直接投资(Foreign Direct Investment, 以下简称FDI),它对中国经济增长的作用是不可替代的。随着经济全球化和区域经济一体化趋势的不断加强,资本国际化趋势正日益显著,新一轮对外投资浪潮方兴未艾,并将对全球经济格局产生深远影响。经济全球化正改变着国际分工的格局,使得各国政府越来越重视在国际范围内配置生产资源。因此,积极地鼓励中国企事业单位以及各个地区充分利用FDI成为中国经济发展战略中的一个重要组成部分。吸收FDI,是中国对外改革开放和加快社会主义市场经济体制建设的重要组成部分,也是中国进行经济转型、顺应经济全球化趋势、主动参与国际分工的重要举措。

1992年,中国利用FDI首次超过对外借款,此后,外商直接投资逐年大幅度增长,成为中国利用外资的最主要的方式。中国连续多年成为仅次于美国世界第二大FDI引进国,到2003年,中国FDI年流入量达到约535亿美元,已经大超过德国(470亿美元)和美国(400亿美元),成为世界上最大FDI接受国(OECD, 2004)。据统计,截止2009年底,中国批准的外商投资项目683297个,累计实际利用外资金额9733.72亿美元。

积极引进和合理利用FDI,对于弥补中国建设资金缺乏,加速中国基础设施建设,兴建大型工业项目,加快技术引进和企业技术改造,促进了中国的工业化进程,扩大就业机会,增强中国出口竞争力和能力、增加外汇收入、改善我国的经营和管理机制等方面起到了至关重要的作用。然而,伴随着FDI的大量进入,中国环境污染问题也日益严重。目前,有近四分之一的居民缺乏纯净的饮用水,三分之一的城市人口呼吸着被污染的空气。据环境保护总局发布的《2006年中国环境状况公报》,全国近14万公里河流的水质评价:近40%的河水受到了严重污染;全国七大江河水系中,劣五类水质占41%。在被统计的我国131条流经城市的河

流中，严重污染的有36条，重度污染的有21条，中度污染的有38条，污染率达到总水系面积的87%。据广东省水利厅的统计显示，自2001年以来，珠三角的水质逐渐恶化，六成水源被列为四类水和五类水。FDI流入与环境污染之间是否存在着潜在的联系呢？FDI流入是珠三角环境质量恶化的原因吗？吸收大量FDI是否会使珠三角的环境质量进一步恶化？本文将围绕这些问题以珠三角为例进行系统研究。

1.1.2 研究意义

随着改革开放逐渐深入，经济发展速度的快速增长，收入水平的不断提高，生活质量逐步提高，人们对生态环境的要求也越来越高。特别是近年来有些跨国公司在我国造成环境污染的事件越来越多，FDI与国内环境保护的关系问题逐渐受到国家层面的高度重视，逐步成为中国国内学者的研究热点和一些非政府组织的关注焦点。不可否认，FDI在促进我国GDP的增加、劳动生产率提高、外贸出口增长、扩大就业、生产技术和管理水平提高、人们环境保护意识增强等方面起到了积极的作用，然而FDI却是一把“双刃剑”，伴随着FDI的引入及其产业转移，相当一部分污染密集型产业也转移至我国。污染密集型产业产生的大量废水、废气、废渣等固体废弃物，破坏了生态环境，威胁到人们的身体健康，严重影响到人们的生产和生活，治理污染的成本高昂的难以估量，妨碍了我国可持续发展的进程。所以正确认识FDI对我国环境的污染状况，分析FDI与我国环境污染的相关性，总结FDI对我国生态环境的正效应和负效应，阐释FDI投资污染密集型产业的原因，处理好我国利用外资与环境保护之间的关系，对于保证实现我国经济既快又好的健康发展目标非常重要。

从历年的统计的资料看来，绝大多数的FDI流入了我国东部沿海地区。自1993年以来，广东FDI始终稳居全国第一，而珠三角的FDI又占全省的89.25%，占全国的19.96%（近十年的数据计算而得），因而珠三角的FDI在很大程度上反映了全省情况。2001年以后，广东FDI增长趋势虽有所减缓，但每年的FDI占全国的比重大多在20%以上（04年占全国的16.51%），广东省依靠国家的政策倾斜，通过发展特区，凭借改革开放先行一步的优势，加上毗邻港澳台的区位优势，大力发展外向型经济，广东经济由此获得了持续高速的发展。2009年广东完成地区生产总值

39081.59亿元,按可比价格计算,同比增幅达9.5%,虽然增幅比上年低0.6个百分点但比全国的8.7快了0.8个百分点;人均生产总值40748元、增长8.4%,均提前实现“十一五”规划目标。解放60年来,广东GDP增长了近255倍,年均增长9.9%,高出全国1.8个百分点,创造了世界经济发展史上的奇迹。但是也应该看到,广东的这种高速增长是通过不平衡的增长途径来实现的。而这种差异直接体现在珠三角发达地区同广东东西两翼及粤北山区等落后地区经济发展的显著差异之上。

不可否认,改革开放三十多年来,这种经济发展差异是历史和自然因素、地理区位、对外开放度、资源配置效率以及政策等多方面因素造成的。但毫无疑问,在上述多种因素种的作用下,外商直接投资大量流入珠三角地区,对于珠三角与东西两翼及粤北山区的差距扩大起着十分重要的作用。由于珠三角地区拥有较多的临近港口,特别是毗邻港澳台的优势,对外交通条件十分便利,同时加上广东省实行的一系列优惠政策是由珠三角逐步推进的,由此FDI最先流入珠三角地区。而这种早期的外商投资的进入,随着时间的推移则产生了一种累积因果效应,从而吸引了更多的外商直接投资进入和集聚。如广东年鉴统计,2001年~2009年广东累计利用1343.53亿美元外商直接投资中,占全省土地面积的30.45%的珠三角地区实际利用FDI占全省的89.25%,而土地面积占全省69.55%的东西两翼及粤北山区FDI占有量仅为10.75%。正由于外商直接投资在广东的区域分布差异的这种特征,给广东各区域资本形成、工业发展、出口、经济增长和生态环境造成巨大差异。

所以以珠三角为例研究我国引进外资FDI的环境效应具有很大的现实意义,不但可以总结我国改革30多年来外商直接投资对经济发展和生态环境的利与弊,而且对今后东部沿海地区的产业调整和升级,对于中西部地区的进一步发展和承接东部地区的产业转移和引进FDI都有很强的现实意义和指导作用。

1.2 本文的主要内容

本文尝试从五个部分分析珠三角利用FDI对环境的效应。第一部分是绪论。首先通过分析中国和广东珠三角FDI和环境的现状,指出随着中国每年FDI逐渐快速增长,同时中国的生态环境也逐渐恶化,形势非常严峻,然后从理论角度和现实角度两个方面阐述了研究FDI与中国环境保护关系的重要性和现实性,提出为

了实现中国经济可持续发展战略目标，必须要高度重视引进和利用外资问题，特别是从外资投资项目、投资地域和是否造成环境污染等方面综合考察引资质量，科学、合理评估引资的必要性和可行性。同时指出中国不能以牺牲生态环境为代价吸引外资，也不能走西方资本主义国家走过的“先污染，后治理”的老路，要在源头上控制和减少FDI对中国生态环境的污染问题。

第二部分是文献综述。首先是FDI对环境的有害论，主要介绍了“污染天堂”的假说和“向底线赛跑”假说，从理论和实践两个方面分析了这两个假说的现实意义和理论价值。其次是FDI对环境的有益论，主要介绍了污染晕轮效应和竞优理论，竞优理论认为FDI会促进环境标准的提高这种理论和波特假设非常吻合。第三介绍了环境EKC曲线的由来及其内涵。第四，介绍了环境规制对于引进FDI的正面和负面影响。最后，介绍了目前比较前沿的战略性环境政策与FDI的关系。

第三部分是珠三角FDI现状分析及其对环境的影响。FDI在广东经济发展占有十分重要的地位，而珠三角地区的FDI又占全省的近90%，本部分分析了FDI的规模效应、结构效应、技术效应FDI对珠三角的环境影响。

第四部分是珠三角FDI对环境影响的实证分析，通过建立面板数据模型实证分析了珠三角FDI与环境污染之间的关系，得到以下主要结论：无论是工业废水、废气和烟尘，LNFDI的回归系数均显著为正，FDI对珠三角的环境产生了显著的负面影响，即珠三角污染排放量随着FDI的增加而提高，FDI加剧了珠三角的环境污染；同时，珠三角废水废气都与人均GDP之间存在倒“U”型关系，随着珠三角的经济发展和人们生活水平的逐步提高，人们对环境质量要求也越来越高，吸引FDI不仅促使了珠三角的产业结构优化调整和升级，而且FDI技术效应效果显著，反映到珠三角废水废气的排放量随着人均GDP不断增长先上升后下降，该结论为“EKC”假说提供了新证据。

第五部分：结论与政策建议，从长期来看，FDI对珠三角的环境一开始产生了显著的负面影响，即FDI加剧了珠三角的环境污染，后来FDI对环境的正效应逐渐加强，验证了“EKC”假说在本地区的存在。并提出了一系列的建议，以便更好利用FDI，在经济发展的同时更进一步地促进环境的改善。

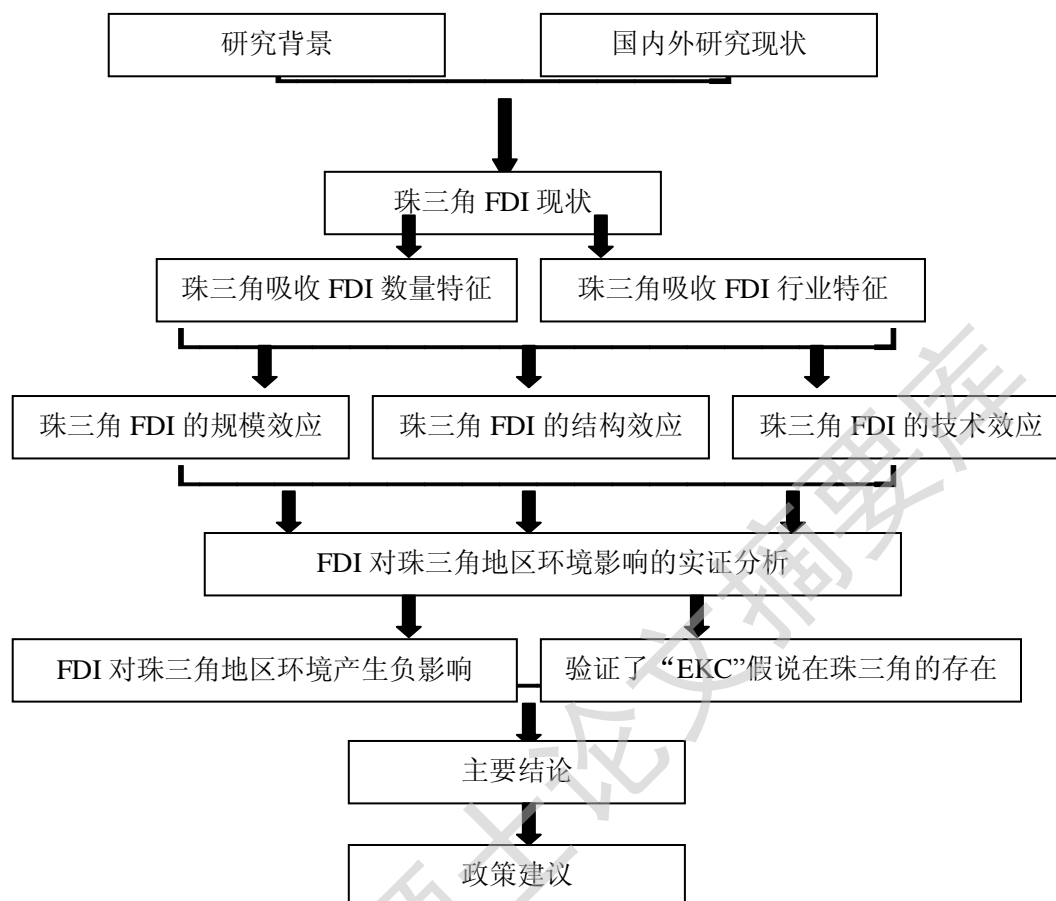


图1.1论文框架

1.3 本文的创新

本文主要集中针对FDI对珠三角地区的环境影响进行系统详细的研究。过去关于FDI和环境之间关系的研究主要是集中在全国范围、整个东部、中西部地区或是某个具体省份，而珠三角作为一个区域，不仅拥有天然的区位优势，而且有其独特的特点：利用FDI在全国最早，投向最为集中，地区吸收投资额最多，经济发展最快层次最高，但是同时环境污染问题非常突出，因此，针对这一区域进行FDI和环境关系的研究，不但具有一定新意而且可以作为中国经济发展总结和其它地区、省、市发展的借鉴。

在研究方法上通过理论分析法和定量数据分析法相结合的方法把经济理论阐述溶于地区发展分析之中，以面板回归分析了珠三角的FDI对环境多层次多阶段多侧面影响。在以往的研究中，大都用时间序列分析的方法，而且往往只关注

环境规制强度对FDI区位选择的影响或FDI在进入东道国后对当地环境所产生的影响。与时间序列模型相比较，本文的面板数据模型扩大样本信息、降低了经济变量间的共线性，提高了估计量的有效性。

选用数据上通过详细分析利用珠三角九市年鉴和相关一些环境年鉴，结合广东乃至全国的年鉴尽量克服时间跨度短、统计口径不一致等问题。而其它的以往的珠三角地区研究中，由于数据很难整理，有的甚至缺乏，往往只用广东的相关数据替代，分析结果和实际相差悬殊，有的甚至得出相反的结果。本文通过详细而准确的珠三角地市数据，用面板回归分析实证的方法，得出了可靠符合实际情况的结果，可以作为其它研究和制定相关法律法规的参考。

第二章 FDI 的环境影响效应的文献综述

关于外商直接外资与东道国环境污染的相关性，国内外学者存在三种观点：

2.1 FDI 对环境影响的有害论

这种观点认为：外国直接投资(FDI)与东道国环境污染之间存在着正相关，也就是说随着发达国家对发展中国家的 FDI 不断增长，必然导致发展中国家环境状况的恶化。

2.1.1 理论评述

2.1.1.1 污染天堂假说

污染天堂假说（也称“替代效应” (Pollution Heaven Hypothesis, PHH)）最早由 Walter(1979)和 Ugelow(1982)提出的。假说认为随着发达国家生活水平的不断提高，人们对环境质量的要求越来越高,对环境污染控制的要求也越来越严格。这样污染密集型产业在发达国家的成本加大，不利于竞争。而发展中国家收入水平较低,面临巨大的经济增长压力,环境标准要求低,高污染工业在这些发展国家的排污成本低。因此，为了追求最大利益，发达国家的污染密集型产业便以 FDI 的形式大量迁入环境管制相对宽松的发展中国家。而发展中国家为了吸引更多的外资来发展经济，往往放松对环境的管制。这样在发展中国家的污染产业因为成本低在世界市场上会变得更加有竞争力，获得更高的利润，由此导致越来越多的污染密集型产业转移到发展中国家。最终,发达国家的产业结构出现日趋清洁化的趋势,而一些国家尤其是发展中国家污染产业规模越来越大并可能超过其环境承载能力,从而使发展中国家成为污染天堂。

“污染天堂”假说的理论依据是以环境为要素的赫克歇尔—俄林理论。根据传统的赫克歇尔·俄林理论，要素禀赋差异是国家或地区间进行国际贸易或专业化生产的基础。如果国家或地区之间的技术和需求方面没有差异，每个国家将密集使用并出口本国较为丰裕要素生产的产品，而进口本国较为稀缺要素生产的产

品。如果将环境作为一种生产要素来考虑的话，那么，环境保护强度低的国家，环境要素较为富裕；而环境保护强度高的国家，环境要素则相应匮乏。这样，环境保护强度低的国家将充分利用本国充裕的环境要素、专业化生产污染密集型产品；由于发达国家制定的环境标准普遍高于发展中国家，在资本可自由流动的国际环境下，国家间环境标准的不同将驱使资本从高标准国家流向低标准国家，那么高污染产业必然会向发展中国家转移。因此“污染天堂”假说暗含了外商直接投资和环境污染之间的双向关系：较弱的环境管制吸引了污染密集型产业，而污染密集型外商直接投资的进入又加剧了东道国环境的恶化。

2.1.1.2 “向底线赛跑”假说

“向底线赛跑”假说（也称“竞次理论”（Race To The Bottom Hypothesis, RTHH））认为，由于不同国家或地区环境执行标准的不同，全球化环境下的资本自由流向环境标准更低的国家。每个国家都担心他国采取比本国更低的环境标准而失去竞争优势，为了避遭受竞争损害，国家间争相降低环境标准，以吸引更多的外国直接投资。最后的结果是，各国都会降低各自的环境质量标准以维持竞争力，保持本国经济的发展，使全球环境不断恶化，出现向环境标准底线赛跑的现象。另一方面，跨国公司在寻找新的资金、劳动力和原材料时，更偏好于将子公司转移到环境管制松的国家，降低环境成本，提升价格竞争优势。在这种情形下，发展中国家就很可能成为“污染天堂”，以牺牲环境质量和社会福利获取经济利益。Wheeler 认为，如果把环境要素作为一种生产要素的话，国家之间由于环境标准的差异会形成成本差异，那么国家之间就会相互降低环境标准来获得比较优势，而引发一种严重的环境竞次后果。尤其是对地方政府而言，面临着发展目标与环境质量目标之间的两难选择。Lucas 认为较高的环境税会促使追求利润的企业解雇工人，因为较严格的环境标准增加了生产成本并抑制了对东道国的投资，有些政府面临着是否降低环境标准来吸引 FDI 的问题。如果地方政府故意运用宽松的环境政策吸引 FDI 以促进就业和经济增长，那么中央政府也面临着发展目标与环境质量目标之间的两难选择。但也有的学者指出，“向底线赛跑”假说的环境竞次理论缺乏相应的证据，如在药品行业就没有这种竞次的现象，药品安全标准就很难往下降。

Degree papers are in the “[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)”. Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库